## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

$\overline{}$	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	1
2		1	1	-	<del></del>	$\vdash$
3	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<b></b>	1
4		17	<del> </del>	<del>                                     </del>		
5		ti	<del>                                     </del>			
6		+	<del>                                     </del>	<del> </del>	<b>-</b>	<u> </u>
7		1	<del>                                     </del>	<del> </del>		
8		<del>  '</del>		+		
9			<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
10			1	<del>†</del>		1
11		+	1		<del>                                     </del>	<b>+</b>
12	<del> </del>	+		<del> </del>	<b></b>	1
13	<del>                                     </del>	+	<b>†</b>		1	1
14	$\vdash -$	1	1	1		
15		<del>                                     </del>		1	1	<b>—</b>
16	$\vdash$	+	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	1 -
17	$\vdash$	+-	1	<del>                                     </del>	1	T
18	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b>†</b>		1
19	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1		1
20		+		1	1	
21	<del>                                     </del>		1			
22		+	+		1	
23	+	+	+		1	
24			<del>                                     </del>	1	1 -	
25	<del> </del>	+	†	+	1	
26	+	+-	+		<b>-</b>	$\top$
27	+	<del> </del>	-	+	-	
28	┼─	<del>                                     </del>	1	_		
29	+	+	+		1	
30	+-	+		<del> </del>		
31	+	+		$\vdash$		
32	+-		<del>- </del> -		1	
33	<del>                                     </del>		<del>-  </del>		1	
34	+	+				
35	+-	1			1	
36	+-	+-			1	
37	1-	+-		Ť		
38	+-	1	$\top$			
39	+	$\neg$				
40	+					
41	+					
42	+	<u> </u>				
43	+					
44		+-		_	$\dashv$	
45	+			$\top$		
46	+-				$\neg$	
47	+-	_			<u> </u>	$\neg \uparrow \neg$
48	+	$\dashv$	+		$\neg$	
49	+				$\neg$	
50	+-	+-			$\neg$	
TOTAL	+-	<del>-</del> -	_	<del> </del>		<u> </u>
IND.	1.7.	┛┛	·		·	<b>-</b>   <b>-</b> -
TOTAL DEP.	`					
TOTAL CLAIM	s F	1				

51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94	ND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	ND.					
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93						
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93					$\mathbf{L}^{-}$	+
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93				1		1
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93						
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93				<del> </del>	1	<del> </del>
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93				<del> </del>	1	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	-7	I	+	+	+	<del>                                     </del>
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		<del> </del>	+-	+	+-	1
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93			+	+-	+	+
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92				<del></del>		<del> </del>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93			+	+	-	+
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		<del> </del>		+-		1
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		<del> </del> -	╅──	+		+
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		<del> </del> -	+	+		-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		<u> </u>		+-		-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		ļ	<del></del>			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		<del> </del>		+	+-	<del></del> -
84 85 86 87 88 89 90 91 92		<del> </del>	→			
85 86 87 88 89 90 91 92 93						+
86 87 88 89 90 91 92 93		<del> </del> -		+-		+
87 88 89 90 91 92 93		ļ <u>.</u>		<del></del>		
88 89 90 91 92 93		<del> </del>		<del></del>		
89 90 91 92 93			+-		+-	
90 91 92 93		∔	-	+		-├
91 92 93						
92 93		-				$\rightarrow$
93		<del>↓</del>	-	+-		<del></del>
<del></del>		<del>  </del>		+	+	
ו אס ו			_	$\dashv$		
$\longrightarrow$		4		$\dashv$	-	
95						
. 96		↓	——			
97					_	
98		$\overline{}$				
99						
100						
TOTAL IND.					· 1	▗▗
TOTAL						
DEP. TOTAL CLAIMS					·	<b>—</b>

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

.....